

Artikel-Nr.: 147124

exone Thin Client Entry X13

J4105 IGEL Ready *lüfterlos*

Technische Daten

Betriebssystem

installiertes Betriebssystem	IGEL OS11 Workspace Edition vorinstalliert
Hinweis	IGEL Subscription muss separat erworben werden

Mainboard Zubehör

Slotblecherweiterung

Mainboard Industrie

Hersteller	Kontron®
Bezeichnung	D3544-H2
Formfaktor	Mini-STX
Sockel	CPU rüttelfest verlötet

CPU onBoard	Intel® Celeron® J4105 Prozessor (4x 1,50 GHz bis zu 2,50 GHz mit Intel® Burst-Frequency-Technik, 4M Cache)
Chipsatz	SoC
Arbeitsspeicher max.	1x SO-DIMM DDR4 PC2400, max. 16 GB
Arbeitsspeicher max. Größe	16 GB
Arbeitsspeicher Steckplätze	1
Arbeitsspeicher Technologie	DDR4-SDRAM
Grafik onBoard	Intel® UHD Graphics 600
max. Auflösung DisplayPort	4.096 x 2.160 Pixel @60Hz (DisplayPort 1.2)

Netzwerk

Netzwerk Chipsatz I	Realtek RTL8111G
Übertragungsgeschwindigkeit	10/100/1000 MBit/s
PXE Unterstützung	ja
Wake on LAN (WOL) Unterstützung	ja

Audio

Audio Chipsatz	Realtek ALC 671
Soundmodus	5.1-Kanal High Definition

Schnittstellen hinten

USB 2.0	4
DisplayPort	2
LAN (RJ-45)	1
Audio	1
DC-IN	1
Erweiterungsslots	1x PCIe® M.2-SATA (2242/2280), 1x PCIe® M.2-WLAN (2230)



Highlights



Artikel-Nr.: 147124

exone Thin Client Entry X13

J4105 IGEL Ready *lüfterlos*

Erweiterungslots

M.2 Key-B SATA	1
M.2 Key-E WLAN	1

Schnittstellen intern

USB 3.2 Gen1 (5Gbit/s)	2
Betriebsspannung I	19V DC

Arbeitsspeicher

Größe	4 GB
Technologie	DDR4-SDRAM
Formfaktor	SO-DIMM
Anschluss	260-polig
Geschwindigkeit	2666 MHz
Spannung	1,2 V
Clock Wert	19

Festplatte

Speicherkapazität	120 GB
Typ	M.2 2280
Schnittstelle	SATA3 mit 6 Gb/s

Gehäuse Industrie

Hersteller	Kontron®
Typ	Mini PC
Formfaktor	Mini-STX
Frontschnittstelle USB 3.2 Gen1 (5GBit/s)	2
Frontschnittstelle Audio	2
Power Schalter	ja
Besonderheit	ultrakompaktes Metall-Gehäuse inkl. Standfuß
Montagemöglichkeit	Standfüße, Wandmontage
VESA	benötigtes VESA-Kit nicht im Lieferumfang enthalten, optional als Zubehör erhältlich (VESA 100 x 100 mm)
vertikal einsetzbar	ja
horizontal einsetzbar	ja
Sicherheit	Kensington Lock
Farbe	schwarz
Abmessungen (B x H x T)	147 x 36 x 165 mm

Netzteil

Hersteller	Delta Electronics
Formfaktor	extern
Bauform	extern
Leistung	65 Watt



Artikel-Nr.: 147124

exone Thin Client Entry X13

J4105 IGEL Ready *lüfterlos*

Kühlung	passiv
Eingangsspannungsbereich	100 - 240V AC V
Stromaufnahme	1,5 A
Efficiency Level	VI
Ausgangsspannung	19 V
Ausgangsspannung Ampere	3,42 A
Hohlstecker Außendurchmesser	5,5 mm
Hohlstecker Tiefe	12 mm
Hohlstecker Innendurchmesser	2,5 mm
Stecker bei ext. Netzteil	Hohlstecker 5,5mm x 2,5mm x 12mm
Hohlstecker Polarität	Plus innen
Winkel des Hohlsteckers	90°
Stromzuführung	IEC2 Rasierstecker
Breite	45 mm
Höhe	30 mm
Tiefe	105 mm
Herzfrequenz	50 - 60 Hz
CE	ja
TÜV	TÜV Rheinland
GS	Ja
RoHS	ja
EAC	ja
Service	
Servicepaket	2 Jahre Bring-In inkl. Teilevorabaustausch
System	
Lieferumfang	
Lieferumfang	ohne Maus und Tastatur - individuell und optional auswählbar
weitere Software	
weitere Software	frei von Werbesoftware
Umgebungsbedingungen	
Geräusentwicklung	0 dB(A)
Betriebstemperatur	0°C bis 40°C
Luftfeuchtigkeit	10% bis 75% (nicht kondensierend)
Zertifizierungen	
Blauer Engel	Unsere Produkte entsprechen den Anforderungen des Blauen Engel
Konformität	CE
Qualität	EXTRA Computer besitzt ein Qualitätsmanagement-System, welches nach DIN ISO 9001 zertifiziert ist